Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/695,755

Examiner

NELSON ET AL.

Daniel J. Ryman

2665

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

Ν	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								,							_			,		L	
Cla	im	Date							[	Claim Da					Date	e	_	_			
Final	Original	6/13/05										Final	Original								
	1	1											51						Г		Γ
	2	1											52								Γ
	3	1		Г				Г				•	53								
	4	1									1		54								Г
	5	1									1		55					Г			Γ
	6	1			Г						1 1		56								Γ
	7	1											57								
	8	1											58								L
	9	1											59					$oxed{oxed}$			L
	10	V			L	_	匚			L			60					lacksquare		_	L
	11	1					_						61				<u></u>	_			L
	12	1			L	<u> </u>							62				匚				L
	13	1		L	匚		L						63				_		_		L
	14	1						_	<u> </u>				64				L	ļ			L
	15_	1		L	_	L	<u> </u>	_	L				65				<u> </u>	_	L	_	L
	16	1		L	L	L	L	<u> </u>					66				<u> </u>		L	_	L
<u></u>	17	1		_	_	L			<u> </u>				67	Ш			<u> </u>	_	┖	L	L
	18	1	L_			L	_		L_	_	1		68	Ш			_	L	╙		Ļ
	19	1	L	_		ᆫ		L		匚			69	$\Box$			<u> </u>	igspace	$\vdash$	_	L
	20	V		_		匚	_		<u> </u>	<u> </u>	[		70	Ш			_	┖	┡	<u> </u>	L
	21	1	L_			$oxed{oxed}$	L_	_	<u> </u>	<u> </u>			71	$\dashv$			<u> </u>	_	┡	_	L
	22	1	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_			72	$\sqcup$			ŀ_	╙	⊢	L	Ļ
	23	√	L		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L_	_			73	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	┡	L	L
	24	╙	_	_	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ			74	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	⊢	L
	25	<u> </u>	ļ		_	_	_	_	匚	<u> </u>			75	Н			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	26	<u> </u>			⊢	_	<u> </u>	┡	┡	ļ			76	$\dashv$				├	├-	_	┡
	27	┡	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_			77				<u> </u>	⊢	⊢	-	⊦
	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_	l		78	<b>-</b> l			<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	┞
	29	_	_	<u> </u>	┢		L	_	<u> </u>	<u> </u>			79	$\vdash$	_	_	<del> </del>	┝	┢	├	┞
	30	<del> </del> —	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			80	-		_	⊢	├	⊢	⊢	╀
<u> </u>	31	_	_		⊢	⊢	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		81	Н		_	⊢	⊢	-	├-	╀
-	32	┝	H	⊢	├	┢┈	1-		_	├	-		82 83	$\vdash$		_	⊢	╁─	-	-	⊦
<u> </u>	33 34	┢	├	┢	<del>                                     </del>	⊢		⊢	├	├	1		84	┝╌┥			$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	H
	35	├	⊢	⊢	├	⊢	$\vdash$	⊢	├	-	1		85	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	⊢	H
	36	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	1		86	Н		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
<u></u>	37	╁╌	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	├─	1	<b></b>	87	Н	_	$\vdash$	┼-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
<u> </u>	38	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	-	$\vdash$	1	ļ	88	$\vdash \vdash$		$\vdash$	+-	┢	Н	$\vdash$	t
-	39	+-	$\vdash$	$\vdash$	╁	├-	┢	╁	$\vdash$		1		89	$\vdash \vdash$		H	$\vdash$	t	t	$\vdash$	t
_	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		90	$\vdash$		$\vdash$	H	1	$\vdash$	$\vdash$	t
	41	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	1		91	H	_	-	T	t	t	$\vdash$	t
	42	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	t	H	1	-	92	$\vdash \vdash$		Н	T	t	T	$\vdash$	t
<b>-</b>	43	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	<del> </del>	H	1		93	Н		$\vdash$	$\vdash$	t	t	$\vdash$	t
<b>-</b>	44	$^{+-}$	H	$\vdash$	T	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		94	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	T	T	T	T
	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	†	T	T	1		95	П				Т	T	Т	t
<b></b>	46	$t^-$	H			1	1	t	<del>                                     </del>	T	1		96	$\vdash$	_	Ι	T	Т	T	T	t
	47	Т	T	$\vdash$	T		$t^-$	1	Т	T	1		97	$\Box$		Г		T			T
	48	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	Т	1	П	t	1		98	П		Τ	1	Π		T	t
	49	T	П		Т	T	T	T	П	T	1		99	П		Г			T	T	T
	50	Т		T	т	Т	Т	Т	$\vdash$	T	1		100	П		Г	T		T	T	T
		-	-	•	-	•	•	•	_		•				_		•		•	•	-

		_	_	_	_		_	_		
Final	Original									
	51		$\vdash$							
	52									
	53 54 55 56 57			T.						
	54									
	55									
	56									
	57									
	58 59				_					
	59		<u> </u>	L						
	60 61 62 63		L	<u> </u>	_	_				
	61	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ļ
	62		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	63	<u> </u>		L_	L_		_			
<u> </u>	64 65			L	L_	ļ		_		
	65	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			L.	_
L	66	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	66 67 68	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	68	<u> </u>	ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	69	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	
<u> </u>	70	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l-,	
<u> </u>	71	<u> </u>	_	-	<u> </u>	⊢	┝	<u> </u>		
<u> </u>	72	┝		┢	ŀ	⊢	⊢	_	$\vdash$	
	73	⊢	<del> </del>	⊢	├	├	⊢	_	<u> </u>	┝
<u> </u>	75	<del> </del>	⊢	-	├	├	-	<u> </u>	H	-
⊢	76		⊢		┢	┢		┝	H	┝┈
├—	77	$\vdash$		┢	$\vdash$		├─		H	⊢
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	-	⊢	├-	┢	⊢	┝╌	┢	-	├─
	70	⊢		$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-	H	┢┈
	80	-	┢	┢╾	╁	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	80 81 82	-	┢	┢		╁	-	$\vdash$	├	⊢
	82	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
-	83	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	
$\vdash$	84		H	H	$t^-$	$\vdash$	_	┪		_
	83 84 85	┢	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	Т	
	86 87	Т	Г	1	一	<u> </u>			T	
	87		T	T					Π	
	88			İ	1	Г				
	89	П	İ		Π	Π				
	90	П								
	91			Π						
	92		Г							
	93									
	94									
	95									
	96									
	97					匚			Ĺ	
	98	$\Box$	$\Box$	L	匚	匚				Ľ
	99			L	_	$\perp$	$oxed{\Box}$	L	<u> </u>	
1	100	1	1	ı	ĺ	ŀ	ı	ı	1	ı

Cla					ate	•			$\neg$	
<del>-</del>	Original									
Final	Ē									
u.	ŏ								i	
		Щ							Ш	
	101 102 103									
	102									
	103									
	104									
	105 106 107									
	106		_	_						$\neg \neg$
_	107		-	_	$\vdash$	Н	_			$\vdash$
	107	H	-	$\vdash$		-			-	$\dashv$
	108 109 110 111			_	$\vdash$		_	$\vdash$		$\dashv$
	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						-
	110	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_					
	111			L						
	112		L	L	L		L			
	113			Γ.						
	112 113 114 115	T			Г					
	115	<del>                                     </del>		$\vdash$				_		П
<b>-</b>	116	╁		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	447	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$
	117		⊢	┝			<u> </u>	┝	<u> </u>	Н
	118	_	L.	_	<u> </u>	_		_	$\vdash$	Ш
	119	_	ᆫ	<u>_</u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	120									
·	121									
	122		Г		Г		Г			
	123		Г					Г		
	124		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$			
	125	$\vdash$		-	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<del> </del>	123	$\vdash$	⊢	-	-	-	<del> </del>		-	Н
	120.	⊢	├	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	├	$\vdash$	Н
<u> </u>	127	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	128		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	Ш
	129	_		L					L	Ш
	130									
	131		Г							
	132						Г			
<b>-</b>	133	$\vdash$	$\vdash$						Г	
<b></b> -	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 132 133	t	T	_	T	T	Т		$\vdash$	П
$\vdash -$	135	$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н
<del> </del>	135 136	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	H
├	130	┢	┝	-		┝	-	-		Н
├──	137	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$		Н
<u> </u>	138 139	<del> </del>	⊢	$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	Ш
L	139	_				_	L	L	ᆫ	
	140		乚	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	141	L	L	L	L	L	L			$\Box$
	142	Γ	Γ							
	143	Г	Π	Г	$I^-$	Г		Г		П
$\vdash$	144	$\vdash$	1	1	1	Т				П
	145	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
<del> </del>	146	-	$\vdash$	ŀ	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	H
	147	<u> </u>	⊢	⊢	1	-	$\vdash$	⊢	-	<u> </u>
	148		丄	<u> </u>	<u> </u>	L	匚	╙	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$
L	149	L	L		L	L	L			L
	150	$L^{T}$				L			Ĺ	
					_	_				